

**ESTIMATIVA DO ITEM**

	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTES DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
ITEM 1	SERVIÇOS DE DESINSETIZAÇÃO, que deverão ser realizados nos prédios relacionados abaixo: Edifício-Sede e Cartórios Eleitorais da Capital Prédio Anexo II Prédio Anexo III Centro de Apoio Técnico	metro quadrado	28430	R\$ 0,39	R\$ 0,07	I P DE SOUZA SAUDE AMBIENTAL LTDA	R\$ 0,07	R\$ 0,07
						SECO AMBIENTAL, SERVICOS, PESQUISAS E CONS	R\$ 0,25	R\$ 0,25
						HZ MANUTENCAO E SERVICOS LTDA	R\$ 0,28	R\$ 0,28
						P. S. SOUSA GOMES - ME	R\$ 0,66	R\$ 0,66
						SANEAR SAUDE AMBIENTAL LTDA	R\$ 0,70	R\$ 0,70
						P. S. SOUSA GOMES - ME	R\$ 0,80	Descartado

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM
0,296782311	6	64,52%	R\$ 0,46	R\$ 0,39	R\$ 0,47	I P DE SOUZA SAUDE AMBIENTAL LTDA R\$ 0,07

<b>VALOR UNITÁRIO ESTIMADO</b>	R\$ 0,39
<b>VALOR TOTAL</b>	R\$ 11.087,70

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.

COEF.: relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

**ESTIMATIVA DO ITEM**

	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
ITEM 2	SERVIÇOS DE DESRATIZAÇÃO, que deverão ser realizados nas áreas internas e externas dos prédios relacionados abaixo: Edifício-Sede e Cartórios Eleitorais da Capital Prédio Anexo II Prédio Anexo III Centro de Apoio Técnico	metro quadrado	29456	R\$ 0,39	R\$ 0,07	I P DE SOUZA SAUDE AMBIENTAL LTDA	R\$ 0,07	R\$ 0,07
						SECO AMBIENTAL, SERVICOS, PESQUISAS E CONS	R\$ 0,25	R\$ 0,25
						HZ MANUTENCAO E SERVICOS LTDA	R\$ 0,28	R\$ 0,28
						P. S. SOUSA GOMES - ME	R\$ 0,66	R\$ 0,66
						SANEAR SAUDE AMBIENTAL LTDA	R\$ 0,70	R\$ 0,70
						P. S. SOUSA GOMES - ME	R\$ 0,80	Descartado

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM
0,296782311	6	64,52%	R\$ 0,46	R\$ 0,39	R\$ 0,47	I P DE SOUZA SAUDE AMBIENTAL LTDA R\$ 0,07

<b>VALOR UNITÁRIO ESTIMADO</b>	R\$ 0,39
<b>VALOR TOTAL</b>	R\$ 11.487,84

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.

COEF.: relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

**ESTIMATIVA DO ITEM**

	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
<b>ITEM 3</b>	SERVIÇOS DE DESCUPINIZAÇÃO, que deverão ser realizados nas áreas internas e externas circunvizinhas dos prédios relacionados abaixo: Edifício-Sede e Cartórios Eleitorais da Capital Prédio Anexo II Prédio Anexo III Centro de Apoio Técnico	metro quadrado	26456	R\$ 0,16	R\$ 0,08	I P DE SOUZA SAUDE AMBIENTAL LTDA	R\$ 0,08	R\$ 0,08
						AGENTE PRAG SOLUCOES AMBIENTAIS LTDA	R\$ 0,24	R\$ 0,24
						LL SERVICOS AMBIENTAIS LTDA	R\$ 0,51	Descartado

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM
0,218919506	3	78,19%	R\$ 0,28	R\$ 0,16	R\$ 0,24	I P DE SOUZA SAUDE AMBIENTAL LTDA R\$ 0,08

<b>VALOR UNITÁRIO ESTIMADO</b>	R\$ 0,16
<b>VALOR TOTAL</b>	R\$ 4.232,96

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.

COEF.: relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA  
Seção de Análise e Aquisições

**RESULTADO DA ESTIMATIVA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade Por Etapa	Valor Unitário	Valor Total Por Etapa
1	SERVIÇOS DE DESINSETIZAÇÃO, que deverão ser realizados nos prédios relacionados abaixo: Edifício-Sede e Cartórios Eleitorais da Capital Prédio Anexo II Prédio Anexo III Centro de Apoio Técnico	metro quadrado	28430	R\$ 0,39	R\$ 11.087,70
2	SERVIÇOS DE DESRATIZAÇÃO, que deverão ser realizados nas áreas internas e externas dos prédios relacionados abaixo: Edifício-Sede e Cartórios Eleitorais da Capital Prédio Anexo II Prédio Anexo III Centro de Apoio Técnico	metro quadrado	29456	R\$ 0,39	R\$ 11.487,84
3	SERVIÇOS DE DESCUPINIZAÇÃO, que deverão ser realizados nas áreas internas e externas circunvizinhas dos prédios relacionados abaixo: Edifício-Sede e Cartórios Eleitorais da Capital Prédio Anexo II Prédio Anexo III Centro de Apoio Técnico	metro quadrado	26456	R\$ 0,16	R\$ 4.232,96
<b>VALOR TOTAL POR ETAPA</b>					<b>R\$ 26.808,50</b>
<b>VALOR TOTAL ESTIMADO (4 etapas)</b>					<b>R\$ 107.234,00</b>

**MENORES PREÇOS COLETADOS**

<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Fornecedor</b>	<b>Unidade de Fornecimento</b>	<b>Quantidade Por Etapa</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total Por Etapa</b>
1	SERVIÇOS DE DESINSETIZAÇÃO, que deverão ser realizados nos prédios relacionados abaixo: Edifício-Sede e Cartórios Eleitorais da Capital Prédio Anexo II Prédio Anexo III Centro de Apoio Técnico	I P DE SOUZA SAUDE AMBIENTAL LTDA	metro quadrado	28430	R\$ 0,07	R\$ 1.990,10
2	SERVIÇOS DE DESRATIZAÇÃO, que deverão ser realizados nas áreas internas e externas dos prédios relacionados abaixo: Edifício-Sede e Cartórios Eleitorais da Capital Prédio Anexo II Prédio Anexo III Centro de Apoio Técnico	I P DE SOUZA SAUDE AMBIENTAL LTDA	metro quadrado	29456	R\$ 0,07	R\$ 2.061,92
3	SERVIÇOS DE DESCUPINIZAÇÃO, que deverão ser realizados nas áreas internas e externas circunvizinhas dos prédios relacionados abaixo: Edifício-Sede e Cartórios Eleitorais da Capital Prédio Anexo II Prédio Anexo III Centro de Apoio Técnico	I P DE SOUZA SAUDE AMBIENTAL LTDA	metro quadrado	26456	R\$ 0,08	R\$ 2.116,48
<b>VALOR POR ETAPA - MENORES PREÇOS</b>						<b>R\$ 6.168,50</b>
<b>VALOR TOTAL - MENORES PREÇOS</b>						<b>R\$ 24.674,00</b>